

ICNOLOGÍA DEL GRUPO NEUQUÉN (CRETÁCICO SUPERIOR), VEGA GRANDE, MENDOZA: CARACTERIZACIÓN E IMPORTANCIA PALEOAMBIENTAL

R. GÓMEZ^{1, 2}, M. TUNIK^{2, 3} Y S. CASADÍO^{2, 3*}

¹ Museo de Historia Natural de San Rafael, Mendoza.

² Instituto de Investigaciones en Paleobiología y Geología, Universidad Nacional de Río Negro. General Roca, Río Negro.

³ CONICET.

ricardocaucete@hotmail.com, mtunik@unrn.edu.ar, scasadio@unrn.edu.ar.

Este trabajo aborda la icnología del Grupo Neuquén (Cretácico Superior) en el área de Vega Grande, al sur de Mendoza con especial énfasis en niveles con rizolitos. La sucesión sedimentaria está conformada por depósitos clásticos de origen continental en los que se identificaron dos asociaciones de facies; Asociación de Facies de Canales y Barras (AFI) y de Llanura de Inundación (AFII). Uno de los rasgos más distintivos de dicha sucesión es la presencia de *rizotúbulos* en el techo de la sección analizada. Son formas cilíndricas que corresponden a moldes externos de raíces, que han sido posteriormente rellenados por arenas cuarcíticas de grano medio con cemento calcáreo, de diámetro no superior a 2 cm y longitud variable, entre 1 a 15 cm. Se disponen de forma aleatoria formando un enrejado complejo en un banco de 1,60 m de espesor. La presencia de los rizolitos (*rizotúbulos*) al techo de esta unidad indica elevada bioturbación, exposición subaérea, evidencias de procesos pedogenéticos y marcan el límite entre las dos asociaciones de facies sedimentarias definidas previamente.

*Proyecto subsidiado por PICT 2013-0095